

n73 Pseudogley aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Opalinuston-Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-S04	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorherrschend Grünland, örtlich Wald	
Relief	Verebnungen, flache Mulden und sehr schwach geneigte, langgestreckte Hänge im Verbreitungsgebiet der Opalinuston-Formation	
Bodentyp	Pseudogley	
Ausgangsmaterial	geringmächtige, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Opalinuston-Fließerde (Basislage); örtlich, v. a. in Muldenlage, holozäne Abschwemmmassen über Opalinuston-Fließerde	
Bodenartenprofil	Ut4;Tu2–4	1–4 dm
	Tu2–T(Lt3–Tl),Gr0–2	6–>10 dm
	T,Gr2–4	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos, stellenweise sehr stark humos bis anmoorig
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	TIIb3, TIIb2, TIIIb2	
Musterprofile	7619.6	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Pseudogley und Pelosol-Braunerde-Pseudogley; vereinzelt Pseudogley-Pelosol und, in flachen Mulden, Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (420–480 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–140 mm)
Luftkapazität	gering bis hoch, im Unterboden sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (340–480 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit in Flachlagen des Opalinuston-Gebiets